

欽定福建省外海戰船則例

福建省外海戰船做法

第玖則雙蓬船貳拾隻內銅山營紀字拾肆號船
壹隻身長伍丈叁尺頭起翫肆尺尾起翫叁尺
船頭長壹丈捌尺伍寸面勻寬壹丈底勻寬捌
尺貳寸船中長壹丈捌尺伍寸面勻寬壹丈伍
尺伍寸底勻寬壹丈壹尺船尾長壹丈陸尺面
勻寬壹丈肆尺肆寸底勻寬玖尺玖寸兩旁舢
長伍丈捌尺捌寸計拾柒艚深伍尺壹寸伍分
今將拆造前船需用工料價值細數開後

計開

船底松木龍骨壹道計叁節船頭壹節長壹丈陸
尺船中壹節連交接匙頭長叁丈柒尺船尾壹
節長壹丈柒長陸丈叁尺見方捌寸做淨每折
見方尺貳拾尺用鑑匠壹工交接匙頭貳處每
處用長壹尺釘捌個又每邊用長捌寸釘拾貳
個共核用

見方捌寸松木陸丈叁尺陸寸

長壹尺釘拾陸個

長捌寸釘貳拾肆個

艚匠拾工捌釐

船底板連起龍長伍丈叁尺內船底勻寬壹丈叁寸伍分兩站各勻高陸尺壹寸陸分抽換用長叁丈陸尺寬陸寸肆分厚貳寸叁分中吉木板叁拾塊做淨每折見方尺捌拾尺用艚匠壹工鋸板折寬壹尺長柒丈用鋸匠壹工以下鋸板用工做此釘縫奏長壹百捌丈每丈用長陸寸釘叁拾個艚縫奏長貳百拾陸丈每丈用灰壹斤桐油陸

兩肆錢網紗竹絲各陸兩每柒丈用艚匠壹工
舂製油灰每肆拾斤用舂灰夫壹名
以下艚縫用工用料
此做共核用

闊大貳尺伍寸淨長叁丈陸尺中吉木拾根
長陸寸釘叁千貳百肆拾個

灰貳百拾陸斤

桐油捌拾陸斤陸兩肆錢

網紗捌拾壹斤

竹絲捌拾壹斤

船匠貳拾叁工肆分玖釐

鋸匠拾叁工肆分貳釐

艙匠叁拾工捌分陸釐

舂灰夫柒名伍分陸釐

各艙抽換樟木梁座拾肆塊內船頭伍塊奏長柒
丈船中陸塊船尾叁塊共奏長拾肆丈肆尺艙
梁玖塊內船中陸塊奏長玖丈貳尺貳寸船尾
叁塊奏長肆丈貳尺伍寸均寬壹尺伍寸厚叁
寸松木梁頭拾陸塊內船頭陸塊奏長捌丈肆

凡船中陸塊湊長玖丈陸尺船尾肆塊湊長陸丈均寬壹尺貳寸厚叁寸硬木棍穩弔拾根各長壹丈叁尺圍大捌寸梁座梁頭做淨每折見方尺捌拾尺用艦匠壹工穩弔肆拾尺用艦匠壹工釘縫湊長柒拾壹丈捌尺柒寸每丈用長陸寸釘叁拾個脰縫湊長壹百肆拾叁丈柒尺肆寸共核用

寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋叁拾伍丈叁尺叁寸

寬壹尺貳寸厚叁寸松木枋貳拾肆丈叁尺
貳寸

圍大捌寸長壹丈叁尺硬木棍拾根

長陸寸釘貳千壹百伍拾陸個

灰壹百肆拾叁斤拾貳兩

桐油伍拾柒斤柒兩玖錢

網紗伍拾叁斤拾肆兩肆錢

竹絲伍拾叁斤拾肆兩肆錢

艦匠貳拾柒工貳分玖釐

艚匠貳拾工伍分叁釐

舂灰夫伍名叁釐

各艚用樟木極叁拾陸塊內冲天極貳塊擔担艚
極貳塊鰍魚極貳塊各長米尺小官廳極貳塊
下擔極貳塊各長陸尺阿班艚極貳塊各長捌
尺大桅艚極貳塊官廳艚極肆塊通鋪艚極貳
塊各長玖尺伍寸斗蓋艚極貳塊下金極貳塊
各長伍尺水艚極貳塊拜棚極貳塊各長玖尺
汕婆艚極貳塊轉水極貳塊各長壹丈貳尺

裏極貳塊各長參尺半仔極貳塊各長貳尺均
圍大壹尺做淨每折見方尺肆拾尺用艦匠守
工每塊用長陸寸釘貳個船縫奏長伍拾肆寸
肆尺共核用

圍大壹尺樟木極貳拾柒寸捌尺肆寸

長陸寸釘柒拾貳個

灰伍拾肆斤陸兩

桐油貳拾壹斤拾貳兩貳錢

網紗貳拾斤陸兩肆錢

竹絲貳拾斤陸兩肆錢

艚匠陸工捌分

艚匠柴工柒分柒釐

舂灰夫壹名玖分

船身兩旁走馬貳條水蛇貳條抽換各長肆丈均
寬柒寸厚叁寸叁分做淨每折見方尺肆拾八
用艚匠壹工走馬釘縫奏長捌丈每丈用長壹
尺釘叁拾個水蛇釘縫奏長捌丈每肆尺用長
壹尺釘叁個艚縫奏長叁拾貳丈共核用

圍大叁尺淨長肆丈大吉木貳根

長壹尺釘叁百個

灰叁拾貳斤

桐油拾貳斤拾貳兩捌錢

網紗拾貳斤

竹絲拾貳斤

艦匠捌工貳分肆釐

鋸匠貳工叁分伍釐

艚匠肆工伍分柒釐

金匱要略卷之六
春灰夫壹名壹分貳釐

船面兩旁撇板長伍丈叁尺湊寬壹丈壹尺抽換
用長叁丈陸尺寬陸寸肆分厚貳寸叁分中吉
木板拾貳塊做淨每折見方尺捌拾尺用艦匠
壹工釘縫湊長肆拾叁丈貳尺每丈用長陸寸
釘叁拾個脰縫湊長捌拾陸丈肆尺共核用

圍大貳尺伍寸淨長叁丈陸尺中吉木肆根
長陸寸釘壹千貳百玖拾陸個

灰捌拾陸斤陸兩

桐油叁拾肆斤玖兩

網紗叁拾貳斤陸兩肆錢

竹絲叁拾貳斤陸兩肆錢

艦匠玖工肆分

鋸匠伍工叁分柒釐

艙匠拾貳工叁分肆釐

舂灰夫叁名貳釐

兩旁抽換浮溪木舢板陸塊各長叁丈貳尺寬伍
寸厚貳寸做淨每折見方尺捌拾尺用艦匠膏

工釘縫奏長拾玖丈貳尺每丈用長伍寸釘叁拾個船縫奏長叁拾捌丈肆尺共核用

圍大貳尺淨長叁丈貳尺浮溪木貳根

長伍寸釘伍百柒拾陸個

灰叁拾捌斤陸兩

桐油拾伍斤伍兩捌錢

網紗拾肆斤陸兩肆錢

竹絲拾肆斤陸兩肆錢

艚匠叁工叁分陸釐

鋪匠壹工玖分貳釐

艙匠伍工肆分玖釐

舂灰夫壹名叁分肆釐

兩旁用樟木極舢舨拾貳塊各長肆尺圍大壹尺
樟木舢舨斗貳個各長叁尺寬壹尺伍寸厚叁寸
做淨每折見方尺肆拾尺用艦匠壹工舢舨每
塊用長陸寸釘貳個舢舨斗釘縫奏長陸尺每丈
用長伍寸釘叁拾個艙縫奏長拾丈捌尺共核
用

金匱要略卷之八
圍大壹尺樟木極肆丈玖尺貳寸

寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋陸尺貳寸

長陸寸釘貳拾肆個

長伍寸釘拾捌個

灰拾斤拾叁兩

桐油肆斤伍兩壹錢

網紗肆斤捌錢

竹絲肆斤捌錢

艚匠壹工柒分肆釐

艚匠壹工伍分肆釐

舂灰夫叁分捌釐

兩旁艚面用浮溪木笨抽貳根抽換各長叁丈貳
尺寬伍寸厚叁寸中吉木大壓貳根水戣貳根
各長叁丈陸尺寬陸寸陸分厚叁寸做淨每折
見方尺肆拾尺用艚匠壹工釘縫奏長貳拾丈
捌尺每丈用長陸寸釘叁拾個艚縫奏長肆拾
壹丈陸尺共核用

圍大貳尺伍寸淨長叁丈陸尺中吉木貳根

圍大貳尺淨長叁丈貳尺淨溪木壹根

長陸寸釘陸百貳拾肆個

灰肆拾壹斤拾兩

桐油拾陸斤拾兩貳錢

網紗拾伍斤玖兩陸錢

竹絲拾伍斤玖兩陸錢

鱸匠玖工肆分柒釐

鋸匠貳工柒分壹釐

船匠伍工玖分肆釐

春灰夫壹名肆分陸釐

官廳梁貳根戰櫃槓貳根用浮溪木各長壹丈伍
尺圍大壹尺柒寸戰櫃板拾貳塊各長壹丈肆
尺捌寸寬伍寸厚貳寸官廳梁戰櫃槓做淨每
折見方尺肆拾尺用艦匠壹工戰櫃板捌拾尺
用艦匠壹工戰櫃板釘縫湊長拾柒丈柒尺陸
寸每丈用長伍寸釘叁拾個戰櫃板槓船縫湊
長肆拾壹丈伍尺貳寸共核用

圍大貳尺淨長叁丈貳尺浮溪木叁根貳丈

參尺貳寸

長伍寸釘伍百參拾參個

灰肆拾壹斤捌兩

桐油拾陸斤玖兩柒錢

網紗拾伍斤玖兩壹錢

竹絲拾伍斤玖兩壹錢

艦匠伍工陸分陸釐

鋸匠壹工柒分捌釐

艙匠伍工玖分貳釐

春灰夫壹名肆分伍釐

官廳前通鋪板叁塊各長壹丈柒尺後通鋪板叁塊各長壹丈陸尺繚跳肆塊各長捌尺均寬壹尺貳寸厚叁寸做淨每折見方尺捌拾尺用艚匠壹工通鋪釘縫奏長玖丈玖尺每丈用長陸寸釘叁拾個通鋪艚縫奏長拾玖丈捌尺共核用

寬壹尺貳寸厚叁寸松木枋拾叁丈叁尺長陸寸釘貳百玖拾柒個

灰拾玖斤拾叁兩

桐油柒斤拾肆兩柒錢

網紗柒斤陸兩捌錢

竹絲柒斤陸兩捌錢

艦匠肆工玖分壹釐

艙匠貳工捌分叁釐

舂灰夫陸分玖釐

官廳內用浮溪木鋪板捌塊各長玖尺寬伍寸厚貳寸兩旁木段菴裏牆板拾捌塊菴裏堵板拾

捌塊各長肆尺陸寸寬陸寸肆分厚貳寸叁分
做淨每折見方尺捌拾尺用艦匠壹工蒔裏牆
板釘縫奏長捌丈貳尺捌寸每丈用長陸寸釘
叁拾個牆板艫縫奏長拾陸丈伍尺陸寸共核
用

圍大貳尺淨長叁丈貳尺浮溪木貳丈肆尺
圍大貳尺伍寸木段伍丈陸尺肆寸
長陸寸釘貳百肆拾捌個

灰拾陸斤玖兩

桐油陸斤拾兩

網紗陸斤叁兩肆錢

竹絲陸斤叁兩肆錢

艦匠肆工捌分陸釐

鋸匠貳工柒分捌釐

艙匠貳工叁分柒釐

舂灰夫伍分捌釐

兩旁艤面用高洋木戰棚板拾貳塊各長貳丈捌

尺寬肆寸厚貳寸堵板壹百肆拾塊各長叁尺

貳寸寬肆寸厚壹寸木段艙蓋板捌拾叁塊
長肆尺陸寸寬陸寸肆分厚貳寸叁分通槽玖
個側槽陸個各長肆尺陸寸寬陸寸陸分厚陸
寸通槽等槽做淨每折見方尺叁拾尺用艚匠
壹工戰棚板各板捌拾尺用艚匠壹工艚蓋板
釘縫奏長叁拾捌丈壹尺捌寸每丈用長伍寸
釘叁拾個艚蓋板艚縫奏長柒拾陸丈叁尺陸
寸共核用

圍大壹尺陸寸淨長貳丈捌尺高洋本拾椽

圍大貳尺伍寸木段貳拾丈伍寸

長伍寸釘壹千壹百肆拾伍個

灰柒拾陸斤陸兩

桐油叁拾斤捌兩柒錢

網紗貳拾捌斤拾兩貳錢

竹絲貳拾捌斤拾兩貳錢

艦匠貳拾肆工柒分肆釐

鋸匠拾貳工柒釐

艙匠拾工玖分壹釐

春灰夫貳名陸分柒釐

兩旁前後艙扛豆伍塊各長壹丈陸尺中艙扛豆
叁塊各長壹丈柒尺均寬壹尺貳寸厚叁寸倣
淨每折見方尺肆拾尺用艚匠壹工釘縫漆長
拾叁丈壹尺每丈用長陸寸釘叁拾個艚縫漆
長貳拾陸丈貳尺共核用

寬壹尺貳寸厚叁寸松木材拾叁丈貳尺陸
寸

長陸寸釘叁百玖拾叁個

灰貳拾陸斤叁兩

桐油拾斤柒兩柒錢

網紗玖斤拾叁兩貳錢

竹絲玖斤拾叁兩貳錢

艦匠玖工捌分叁釐

艙匠叁工柒分肆釐

舂灰夫玖分貳釐

兩旁舢上前後用高洋木牛欄肆根各長壹丈肆
尺圍大壹尺叁寸做淨每折見方尺肆拾尺用

縫湊長壹丈陸尺每丈用長伍寸釘叁拾個托浪板釘縫湊長肆丈每丈用長陸寸釘叁拾個蝦籠梁兔耳托浪板鯨縫湊長拾壹丈貳尺共核用

寬捌寸厚柒寸長壹丈貳尺貳寸樟木壹塊
寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋壹丈陸尺肆寸
寬壹尺厚叁寸長捌尺貳寸樟木枋伍塊
長捌寸釘拾貳個

長陸寸釘壹百貳拾個

長伍寸釘肆拾捌

灰拾壹斤叁兩

桐油肆斤柒兩柒錢

網紗肆斤叁兩貳錢

竹絲肆斤叁兩貳錢

艦匠叁工陸分肆釐

艙匠壹工陸分

舂灰夫叁分玖釐

中含檀壹塊長壹丈貳尺寬壹尺伍寸厚壹尺伍

寸頭含檀壹塊長捌尺寬壹尺貳寸厚伍寸含
檀梁壹塊長壹丈陸尺含檀間壹塊長壹丈叁
尺均寬壹尺伍寸厚叁寸做淨每折見方尺叁
拾尺用艦匠壹工含檀梁釘縫長壹丈陸尺每
丈用長陸寸釘叁拾個含檀含檀梁艚縫湊長
柒丈貳尺共核用

寬壹尺伍寸厚壹尺伍寸長壹丈貳尺貳寸
樟木壹塊

寬壹尺貳寸厚伍寸長捌尺貳寸樟木壹塊

寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋貳丈捌尺肆寸
長陸寸釘肆拾捌個

灰柒斤叁兩

桐油貳斤拾肆兩壹錢

網紗貳斤拾壹兩貳錢

竹絲貳斤拾壹兩貳錢

艚匠陸工陸分柒釐

艚匠壹工叁釐

舂灰夫貳分伍釐

轉水貳塊各長壹丈壹尺寬壹尺厚陸寸做淨每
折見方尺肆拾尺用艦匠壹工每塊用長壹尺
釘貳個艚縫湊長肆丈肆尺共核用

寬壹尺厚陸寸長壹丈壹尺貳寸樟木貳塊
長壹尺釘肆個

灰肆斤陸兩

桐油壹斤拾貳兩貳錢

網紗壹斤拾兩肆錢

竹絲壹斤拾兩肆錢

艦匠壹工米分陸釐

艙匠陸分叁釐

舂灰夫壹分伍釐

船尾用樟木下金壹塊長伍尺伍寸寬壹尺伍寸
厚壹尺伍寸繚牛壹副長陸尺寬貳尺厚陸寸
尾樓上金壹塊長壹丈叁尺寬壹尺伍寸厚柒
寸七星冠壹塊長壹丈陸尺寬壹尺貳寸厚陸
寸硬木棍下金拴貳根繚牛撇肆根各長陸尺
伍寸圍大捌寸下金繚牛上金七星冠做淨每

折見方尺叁拾尺用艦匠壹工下金拴繚牛鰓
肆拾尺用艦匠壹工下金用長捌寸釘拾捌個
繚牛用長捌寸釘拾捌個上金用長壹尺釘拾
捌個繚牛鰓釘縫湊長貳丈陸尺每丈用長伍
寸釘叁拾個下金艚縫長伍尺伍寸共核用

寬壹尺伍寸厚壹尺伍寸長伍尺柒寸樟木

壹塊

寬貳尺厚陸寸長陸尺貳寸樟木壹塊

寬壹尺伍寸厚柒寸長壹丈叁尺貳寸樟木

壹塊

寬壹尺貳寸厚陸寸長壹丈陸尺貳寸樟木

壹塊

圍大捌寸長壹丈叁尺硬木棍叁根

長壹尺釘拾捌個

長捌寸釘叁拾陸個

長伍寸釘柒拾捌個

灰玖兩

桐油叁兩伍錢

綢紗叁兩叁錢

竹絲叁兩叁錢

艦匠陸工玖分玖釐

艙匠捌釐

舂灰夫貳釐

船尾用木段硬筋壹根長壹丈肆尺闊大貳尺肆寸樟木極百子艚陸塊各長肆尺闊大壹尺做淨每折見方尺肆拾尺用艦匠壹工硬筋頭尾用長陸寸釘拾貳個百子艚釘縫奏長貳丈肆

尺每丈用長陸寸釘叁拾個百子艚艫縫湊長肆丈捌尺共核用

圍大貳尺伍寸木段壹丈肆尺貳寸

圍大壹尺樟木極貳丈肆尺陸寸

長陸寸釘捌拾肆個

灰肆斤拾叁兩

桐油壹斤拾肆兩柒錢

網紗壹斤拾貳兩捌錢

竹絲壹斤拾貳兩捌錢

船匠壹工叁分柒釐

艙匠陸分玖釐

舂灰夫壹分柒釐

船尾用樟木槽通板壹塊長壹丈槽床貳塊各長伍尺均寬壹尺伍寸厚叁寸槽通板做淨每折見方尺捌拾尺用船匠壹工槽床肆拾尺用船匠壹工槽床每塊用長捌寸釘拾貳個槽通板釘縫長壹丈用長陸寸釘叁拾個艙縫長肆丈共核用

寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋貳丈肆寸

長捌寸釘貳拾肆個

長陸寸釘叁拾個

灰肆斤

桐油壹斤玖兩陸錢

網紗壹斤捌兩

竹絲壹斤捌兩

艚匠壹工叁分伍釐

艚匠伍分柒釐

春灰夫壹分肆釐

大桅座壹塊用樟木長陸尺伍寸寬壹尺貳寸厚
柒寸高洋木大桅竚壹根長壹丈肆尺圍大壹
尺叁寸木段頭桅尖壹個長伍尺圍大貳尺貳
寸桅座做淨每折見方尺叁拾尺用鰾匠壹工
桅竚桅尖肆拾尺用鰾匠壹工共核用

寬壹尺貳寸厚柒寸長陸尺柒寸樟木壹塊
圍大壹尺陸寸淨長貳丈捌尺高洋木壹丈

肆尺

圍大貳尺伍寸木段伍尺壹寸

艦匠壹工伍分伍釐

大鹿耳貳塊各長壹丈貳尺寬壹尺貳寸厚壹尺
頭鹿耳貳塊各長柒尺寬壹尺貳寸厚肆寸伍
分硬木棍鹿耳夾貳根各長壹丈叁尺圍大捌
寸做淨每折見方尺肆拾尺用艦匠壹工共核
用

寬壹尺貳寸厚壹尺長壹丈貳尺貳寸樟木

貳塊

寬壹尺貳寸厚肆寸伍分長柒尺貳寸樟木

貳塊

圍大捌寸長壹丈叁尺硬木混貳根

艚匠肆工叁分貳釐

大桅壹根長陸丈圍大肆尺伍寸頭桅壹根長叁丈圍大貳尺陸寸做淨每折見方尺肆拾尺用
艚匠壹工共核用

圍大肆尺伍寸長陸丈桅木壹根

圍大貳尺陸寸長叁丈桅木壹根

艦匠捌工米分

大風篷壹扇長肆丈捌尺寬貳丈頭風篷壹扇長
貳丈肆尺寬壹丈壹尺浮溪木大篷檐壹根長
貳丈頭篷檐壹根長壹丈壹尺均圍大壹尺柒
寸做淨每折見方尺肆拾尺用艦匠壹工共核
用

寬貳丈長肆丈捌尺風篷壹扇

寬壹丈壹尺長貳丈肆尺風篷壹扇

圍大貳尺淨長叁丈貳尺浮溪木叁丈壹尺

艦匠壹工叁分貳釐

大蓬架橫梁壹根用木段長壹丈肆尺頭蓬架橫
梁壹根長壹丈壹尺均圍大貳尺貳寸漳木大
蓬踏壹塊長陸尺寬壹尺伍寸厚叁寸做淨每
折見方尺叁拾貳尺用艦匠壹工共核用

圍大貳尺伍寸木段貳丈伍尺肆寸

寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋陸尺貳寸

艦匠貳工叁分玖釐

斗頭車員壹根用浮溪木長壹丈壹尺尾機車員

壹根長玖尺蓬車員壹根長柒尺舢板車員壹根長伍尺均圍大壹尺柒寸硬木棍車子貳拾捌根各長壹丈叁尺圍大捌寸車員做淨每折見方尺叁拾貳尺用艦匠壹工共核用

圍大貳尺淨長叁丈貳尺浮溪木壹根

圍大捌寸長壹丈叁尺硬木棍貳拾捌根

艦匠壹工柒分

水櫃用樟木牛頭貳塊各長捌尺寬壹尺伍寸厚叁寸木段水櫃柱肆根各長柒尺圍大貳尺貳

寸水櫃間肆塊各長米尺寬陸寸陸分厚陸寸
水櫃板貳拾肆塊各長肆尺陸寸寬陸寸肆分
厚貳寸叁分牛頭水櫃柱間做淨每折見方尺
肆拾尺用艦匠壹工水櫃板捌拾尺用艦匠壹
工水櫃柱每根用長陸寸釘貳拾個水櫃牛頭
水櫃板釘縫湊長拾貳丈陸尺肆寸每丈用長
伍寸釘叁拾個艙縫湊長叁拾陸丈肆尺捌寸
共該用

寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋壹丈陸尺肆寸

圍大貳尺伍寸木段玖丈伍尺貳寸

長陸寸釘捌拾個

長伍寸釘叁百米拾玖個

灰叁拾陸斤捌兩

桐油拾肆斤玖兩伍錢

網紗拾叁斤拾兩玖錢

竹絲拾叁斤拾兩玖錢

艦匠米工壹分伍釐

鋸匠壹工捌分捌釐

船匠伍工貳分壹釐

舂灰夫壹名貳分捌釐

媽祖龕用杉木板玖塊各長壹丈玖尺虎頭船龕
板拾塊各長陸尺玖寸均寬陸寸厚壹寸做淨
舢折見方尺捌拾尺用艚匠壹工龕板釘縫漆
長拾柒丈壹尺每丈用長肆寸釘參拾個龕板
船縫漆長參拾肆丈貳尺共核用

寬陸寸厚壹寸杉木板貳拾肆丈參尺捌寸
長肆寸釘伍百拾參個

灰叁拾肆斤叁兩

桐油拾叁斤拾兩玖錢

網紗拾貳斤拾叁兩貳錢

竹絲拾貳斤拾叁兩貳錢

艦匠肆工貳分

艙匠肆工捌分玖釐

舂灰夫壹名貳分

船頭用大吉木槓壹根長肆丈圍大貳尺柒寸樟
木槓牙壹塊長肆尺寬壹尺貳寸厚叁寸做淨

每折見方尺肆拾尺用艦匠壹工槌牙用長捌寸釘陸個共核用

圍大叁尺淨長肆丈大吉木壹根

寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋叁尺貳寸捌分長捌寸釘陸個

艦匠叁工

船尾舵壹門用楮木舵杆壹根長壹丈伍尺寬壹尺貳寸厚捌寸高洋木舵閃板陸塊各長壹丈肆尺寬肆寸厚貳寸叁分樟木極舵夾肆塊各

長陸尺圍大壹尺硬木棍舵牙扼貳根各長壹
丈叁尺圍大捌寸舵杆做淨每折見方尺叁拾
尺用艦匠壹工舵夾舵牙肆拾尺用艦匠壹工
舵閃板捌拾尺用艦匠壹工舵夾釘縫湊長貳
丈肆尺每丈用長捌寸釘伍拾個舵閃板舵夾
艙縫湊長貳拾壹丈陸尺共核用

寬壹尺貳寸厚捌寸長壹丈伍尺貳寸楮木
壹塊

圍大壹尺陸寸淨長貳丈捌尺高洋木壹根

壹丈肆尺

圍大壹尺樟木極貳丈肆尺捌寸

圍大捌寸長壹丈叁尺硬木棍貳根

長捌寸釘壹百貳拾個

灰貳拾壹斤拾兩

桐油捌斤拾兩貳錢

網紗捌斤壹兩陸錢

竹絲捌斤壹兩陸錢

鑪匠肆工肆分肆釐

錫匠米分陸釐

艙匠叁工玖釐

舂灰夫米分陸釐

跟隨戰船舢板船用浮溪木水底板玖塊各長壹
丈肆尺伍寸舢板陸塊各長壹丈伍尺比板拾
貳塊各長伍尺均寬伍寸厚貳寸做淨每折見
方尺捌拾尺用艦匠壹工水底板舢板釘縫湊
長貳拾貳丈伍寸每丈用長伍寸釘叁拾個水
底板舢板艙縫湊長肆拾肆丈壹尺共核用

圍大貳尺淨長叁丈貳尺浮溪木貳根貳丈
玖尺伍寸

長伍寸釘陸百陸拾壹個

灰肆拾肆斤貳兩

桐油拾柒斤拾兩貳錢

網紗拾陸斤捌兩陸錢

竹絲拾陸斤捌兩陸錢

艦匠肆工玖分壹釐

鋸匠貳工捌分壹釐

艚匠陸工叁分

舂灰夫壹名伍分肆釐

舳板船兩旁水蛇貳塊各長壹丈伍尺寬伍寸厚貳寸做淨每折見方尺捌拾尺用艚匠壹工釘縫漆長叁丈每肆尺用長捌寸釘叁個艚縫漆長陸丈共核用

圍大貳尺淨長叁丈貳尺浮溪木壹丈長捌寸釘貳拾貳個

灰陸斤

桐油貳斤陸兩肆錢

網紗貳斤肆兩

竹絲貳斤肆兩

艦匠伍分叁釐

鋸匠叁分

舵匠捌分陸釐

舂灰夫貳分壹釐

舢板船用樟木極舢板梁肆塊各長伍尺叁寸半

天極貳塊牛頭極陸塊各長貳尺伍寸均闊大

壹尺做淨每折見方尺肆拾尺用艦匠壹工舢
板梁釘縫湊長貳丈壹尺貳寸每丈用長陸寸
釘叁拾個各極每塊用長伍寸釘貳個艚縫湊
長捌丈貳尺肆寸共核用

圍大壹尺樟木極肆丈貳尺捌寸

長陸寸釘陸拾肆個

長伍寸釘拾陸個

灰捌斤肆兩

桐油叁斤肆兩柒錢

網紗叁斤壹兩肆錢

竹絲叁斤壹兩肆錢

艦匠壹工叁釐

艚匠壹工壹分捌釐

舂灰夫貳分玖釐

大桅鐵箍柒個各長肆尺陸寸頭桅鐵箍叁個各長貳尺柒寸舵箍叁個各長肆尺壹寸槳箍叁個各長叁尺叁寸俱寬貳寸厚伍分旋齒貳個各長壹尺寬柒寸厚伍分櫓箍叁個各長貳尺柒

寸寬壹寸厚叁分鐵鑲肆個
大伍寸以

鐵料共淨重壹百伍拾陸斤肆兩每正鐵壹斤
加耗鐵壹斤每正鐵伍斤用鐵匠壹工每正
鐵壹斤用炭叁斤共核用

生鐵叁百拾貳斤捌兩

炭玖百叁拾柒斤捌兩

鐵匠叁拾壹工貳分伍釐

油畫前船共用

烏烟叁斤伍兩

廣紅叁斤

銅祿叁兩貳錢

京紅叁兩

膳黃貳兩肆錢

南粉壹斤捌兩

銀硃捌錢

杭粉捌錢

藍粉叁兩

墨貳塊

松香肆兩

水膠肆兩

淡底壹斤

桐油叁斤

油畫匠捌工

麻大桅緯索貳條各長柒丈貳尺大柒寸頭桅緯
索貳條各長陸丈大肆寸陸分大踏索貳條各
長陸丈大肆寸捌分小踏索貳條各長叁丈大
叁寸貳分大繚毋壹條長肆丈大陸可肆分小

綠母壹條長貳丈肆尺大叁寸伍分大幫襯陸
條各長壹丈陸尺大貳寸小幫襯玖條各長伍
尺大壹寸伍分以上麻索共重肆百斤每百斤
用繩匠叁工陸分共核用

麻肆百斤

繩匠拾肆工肆分

棕正梳索壹條長肆拾貳丈大柒寸伍分副梳索
壹條長肆拾丈大陸寸捌分大蓬筋壹條長陸
丈陸尺大貳寸小蓬筋壹條
叁尺大

寸線仔線耳共拾伍條各長壹丈捌尺大貳寸
梔奴貳條各長壹丈伍尺大柒寸大小摘尾貳
條共長拾貳丈大伍寸舵弔壹條長叁丈大伍
寸以上棕繩共重肆百貳拾斤每撕棕肆拾斤
用匠壹工成繩肆拾斤用匠壹工共核用

棕肆百貳拾斤

撕棕匠拾工伍分

成繩匠拾工伍分

冲風旗壹面長寬各壹丈貳尺一條龍旗壹面長

陸丈寬貳尺媽祖旗壹面長寬各肆尺伍寸大
小定風旗叁面內壹面長肆尺貳面各長叁尺
均寬壹尺共核用

幅寬壹尺色布叁拾丈

苧線肆兩

裁縫匠叁工

旋貳門齒全各長壹丈肆尺寬捌寸厚伍寸
櫓貳枝各長叁丈貳尺寬柒寸厚肆寸
舳板櫓壹枝長貳丈伍尺寬柒寸厚肆寸

大小桅餅米個

大小無底升肆百個

桅舵上配用竹繩草繩共用

竹篾肆百肆拾捌斤

繩匠拾陸工壹分叁釐

草心伍百柒拾斤

繩匠拾肆工貳分伍釐

查原送成規內開竹篾草繩所用匠工多寡
不齊今照棕旌繩索用工之例一律核定
蓬上配用大小繚球攝子免耳共用

三
總藤拾玖斤

藤匠叁工捌分

刻字用

刻字匠叁工

墜立大小桅用

壯夫貳拾陸名

前艀共用大小鐵釘壹萬叁千叁百貳拾伍個刷
抹釘頭每百個用桐油陸兩肆錢貳壹斤每油
灰拾斤用艀匠壹工共核用

桐油伍拾叁斤肆兩捌錢

灰壹百叁拾叁斤肆兩

艙匠拾捌工陸分陸釐

舂灰夫肆名陸分陸釐

前船共用艙匠貳百拾捌工柒分壹釐係照杉板
木植核定內有樟楮等硬木用匠伍拾玖工伍
分肆釐每工外加匠貳分計加匠拾壹工玖分
壹釐共匠貳百叁拾工陸分貳釐每百工加安
裝匠拾工計安裝匠貳拾叁工陸釐每艙匠安

裝匠壹百工加隨匠壯夫貳拾名計壯夫伍拾
名柴分肆釐

以上拆造前船共用

寬捌寸厚捌寸松木陸丈叁尺陸寸
每丈銀叁錢叁分壹釐

計銀貳兩壹錢伍釐

查原送成規內開松木按依丈尺計并價值
參差今照繪船寬壹尺厚捌寸每丈銀伍
肆錢壹分肆釐核算每丈核銀
叁錢叁分壹釐之數一律核定

圍大叁尺淨長肆丈大吉木叁根
每根銀貳兩伍錢

計銀柒兩伍錢

大貳尺伍寸淨長叁丈陸尺申吉木拾陸根

伍錢 貳兩

計銀貳拾肆兩

查原送成規內開中吉木拾叁根
今按丈尺做法核算應增叁根

圍大貳尺淨長叁丈貳尺浮溪木拾貳根貳丈壹

尺柒寸 每根銀伍錢

計銀陸兩叁錢叁分玖釐

查原送成規內開浮溪木拾肆根今按
丈尺做法核算應減壹根壹丈叁寸

圍大壹尺陸寸淨長貳丈捌尺高洋木拾肆根

銀貳

計銀貳兩捌錢

圍大貳尺伍寸木段叁拾玖丈陸尺捌寸核長壹

丈肆尺段料貳拾捌根肆尺捌寸

每根銀叁錢

計銀捌兩伍錢叁釐

查原送成規內開木段貳拾玖根今按丈尺做法核算應減玖尺貳寸

寬壹尺伍寸厚叁寸樟木枋肆拾伍丈伍寸捌分

核長壹丈柒尺枋料貳拾陸塊捌尺伍寸捌分

每塊銀壹

兩叁錢

計銀叁拾肆兩肆錢伍分陸釐

查原送成規內開樟木枋貳拾玖塊今按大

尺做法核算應減貳塊捌尺肆寸貳分

寬壹尺厚叁寸長捌尺貳寸樟木板伍塊肆錢壹

分捌釐

計銀貳兩玖分

查原送成規內開樟木梁座長壹丈柒尺寬

壹尺伍寸厚叁寸每塊銀壹兩叁錢貳分

板長捌尺寬壹尺厚叁寸每塊銀伍錢

價值參差今照梁座之價一律核定

寬壹尺貳寸厚叁寸松木枋伍拾丈捌尺捌寸核

長壹丈柒尺枋料貳拾玖塊壹丈伍尺捌寸每

銀叁錢

伍分

計銀拾兩肆錢柒分伍釐

查原送成規內開松木枋叁拾貳塊今按

丈尺做法核算應減貳塊壹尺貳寸

圍大壹尺樟木極肆拾壹丈玖尺捌寸核長壹丈

貳尺樟極叁拾肆塊壹丈壹尺捌寸每塊銀

計銀陸兩玖錢玖分柒釐

查原送成規內開樟木極叁拾陸塊今

按丈尺做法核算應減壹塊壹尺

圍大捌寸長壹丈叁尺硬木棍肆拾伍根每根銀

計銀叁兩陸錢

錢

寬四寸厚壹寸杉木板貳拾肆丈叁尺捌寸

每丈銀肆

計銀玖兩柒錢伍分貳釐

寬捌寸厚柒寸長壹丈貳尺貳寸樟木壹塊

計銀陸錢肆分貳釐

寬壹尺伍寸厚壹尺伍寸長壹丈貳尺貳寸樟木

壹塊

計銀貳兩伍錢柒分玖釐

寬壹尺貳寸厚伍寸長捌尺貳寸樟木壹塊

計銀肆錢陸分貳釐

寬壹尺厚陸寸長壹丈壹尺貳寸樟木貳塊

每塊銀陸

錢叁分壹釐

計銀壹兩貳錢陸分貳釐

寬壹尺伍寸厚壹尺伍寸長伍尺柒寸樟木壹塊

計銀壹兩貳錢伍釐

寬貳尺厚陸寸長陸尺貳寸樟木壹塊

計銀陸錢玖分玖釐

寬壹尺伍寸厚柒寸長壹丈叁尺貳寸樟木壹塊

計銀壹兩叁錢貳釐

寬壹尺貳寸厚陸寸長壹丈陸尺貳寸樟木壹塊
計銀壹兩玖分陸釐

寬壹尺貳寸厚柒寸長陸尺柒寸樟木壹塊

計銀伍錢貳分玖釐

寬壹尺貳寸厚壹尺長壹丈貳尺貳寸樟木貳塊

每塊銀壹兩叁錢柒分陸釐

計銀貳兩柒錢伍分貳釐

寬壹尺貳寸厚肆寸伍分長柒尺貳寸樟木貳塊

每塊銀叁錢
陸分伍釐

計銀米錢叁分

查原送成規內開樟木含榎等料拾壹款所
開價值逐款核算俱屬參差今照前船每
折見方壹尺核銀玖分叁釐
玖毫陸絲之數一律核定

寬壹尺貳寸厚捌寸長壹丈伍尺貳寸楮木壹塊

計銀拾貳兩

闊大肆尺伍寸長陸丈桅木壹根

計銀貳拾兩

闊大貳尺陸寸長叁丈桅木壹根

計銀壹兩

長壹尺釘叁百叁拾捌個每貳個重壹斤計重壹
百陸拾玖斤長捌寸釘貳百肆拾肆個每伍個
重壹斤計重肆拾捌斤拾貳兩捌錢長陸寸釘
捌千柒百柒拾陸個每拾伍個重壹斤計重伍
百捌拾伍斤壹兩壹錢長伍寸釘叁千肆百伍
拾肆個每貳拾個重壹斤計重壹百柒拾貳斤
拾壹兩貳錢長肆寸釘伍百拾叁個每叁拾個
重壹斤計重拾柒斤壹兩陸錢以上鐵釘共重

玖百玖拾貳斤拾兩米錢除選用舊釘貳百玖

拾米斤拾貳兩捌錢外添新陸百玖拾肆斤拾

叁兩玖錢

每斤銀貳分貳釐

計銀拾伍兩貳錢捌分米釐

灰壹千壹百拾玖斤拾叁兩

每斤銀貳錢

計銀貳兩貳錢肆分

桐油肆百伍拾斤拾肆兩米錢

每斤銀叁分

計銀拾叁兩伍錢貳分捌釐

網紗叁百陸拾玖斤拾伍兩叁錢

每斤銀壹分貳釐

計銀肆兩肆錢叁分玖釐

竹絲叁百陸拾玖斤拾伍兩叁錢每斤銀陸釐

計銀貳兩貳錢貳分

生鐵叁百拾貳斤捌兩每斤銀壹分

計銀叁兩壹錢貳分伍釐

炭玖百叁拾柒斤捌兩每百斤銀壹錢陸分

計銀壹兩伍錢

烏烟叁斤伍兩每斤銀壹分伍釐

計銀伍分

廣紅叁斤

每斤銀伍分

計銀壹錢伍分

銅礮叁兩貳錢

每斤銀叁錢

計銀陸分

京紅叁兩

每斤銀捌分

計銀壹分伍釐

騰黃貳兩肆錢

每斤銀貳錢

計銀叁分

南粉壹斤捌兩

每斤銀壹分

計銀壹分伍釐

銀珠捌錢

每斤銀陸錢肆分

計銀叁分貳釐

杭粉捌錢

每斤銀壹錢陸分

計銀捌釐

藍粉叁兩

每斤銀捌分

計銀壹分伍釐

墨貳塊

每塊銀壹分

計銀貳分

松香肆兩

每斤銀貳分

計銀伍釐

水膠肆兩

每斤銀肆分

計銀壹分

淡底壹斤

計銀伍分

麻肆百斤

每斤銀壹分伍釐

計銀陸兩

棕肆百貳拾斤

每斤銀叁分

計銀拾貳兩陸錢

幅寬壹尺色布叁拾丈

每疋銀壹錢

計銀叁兩

苧線肆兩

每斤銀壹錢貳分

計銀叁分

旋貳門齒全各長壹丈肆尺寬捌寸厚伍寸

每門銀壹兩

計銀貳兩

櫓貳枝各長叁丈貳尺寬柒寸厚肆寸

每枝銀柒錢

計銀壹兩肆錢

舳板櫓壹枝長貳丈伍尺寬柒寸厚肆寸

計銀叁錢貳分壹釐

大風篷壹扇長肆丈捌尺寬貳丈

計銀貳兩玖錢玖分叁釐

頭風篷壹扇長貳丈肆尺寬壹丈壹尺

計銀捌錢貳分叁釐

查原送成規內開各則風篷價值參差人等照
船每折見方壹丈核銀叁錢壹分壹釐

捌毫之數
一律核定

大小桅餅柒個每個銀柒分

計銀肆錢玖分

大小無底升肆百個每百個銀捌分

計銀叁錢貳分

竹篾肆百肆拾捌斤每百斤銀壹錢陸分

計銀柒錢壹分柒釐

草心伍百柒拾斤每百斤銀柒分

計銀叁錢玖分玖釐

槌簾拾玖斤每斤銀貳分伍釐

計銀肆錢柒分伍釐

艦匠貳百叁拾工陸分貳釐

安裝匠貳拾叁工陸釐

鋸匠肆拾捌工壹分伍釐

艙匠壹百伍拾玖工陸分壹釐

鐵匠叁拾壹工貳分伍釐

油漆匠捌工

總匠肆拾肆工柒分捌釐

涼匠貳拾壹工

裁縫匠叁工

籐匠叁工捌分

刻字匠叁工

壯夫壹百拾伍名玖分貳釐

以上匠夫共陸百玖拾貳工壹分玖釐

每工銀伍分

計銀叁拾肆兩陸錢壹分

又置備物件開後

木桶貳拾件

每件銀叁分

計銀陸錢

鐵鍋貳口換新

每口貼工料銀壹錢貳分

計銀貳錢肆分

鐵壹面修理換皮

計銀肆錢捌分

金壹面重肆斤換新

每斤貼工料銀米分

計銀貳錢捌分

以上拆造前船成規內開共需工料銀貳百柒拾伍

兩伍錢陸分叁釐內部價銀壹百叁拾壹兩貳錢

貳分伍毫加捌津貼并另加叁分銀壹百肆拾肆

兩分錢肆分貳釐伍毫臺廠運費銀貳拾陸兩貳錢肆分肆釐今按條查核分別增減更正需用工料銀貳百柒拾伍兩肆錢伍分貳釐內部價銀壹百叁拾壹兩壹錢陸分捌釐加捌津貼并另加叁分銀壹百肆拾肆兩貳錢捌分肆釐臺廠運費銀貳拾陸兩貳錢叁分肆釐計節減工料銀壹錢壹分壹釐運費銀壹分行令該撫於前船屆應拆造之期將節減銀兩在于應領銀內扣除至大小修理成規內開大修工料銀貳百貳拾玖兩壹錢貳

分米釐內部價銀壹百肆兩壹錢肆分玖釐加玖
津貼并另加叁分銀壹百貳拾肆兩玖錢米分捌
釐臺廠運費銀貳拾兩捌錢叁分小修工料銀壹
百肆拾柒兩陸錢伍分貳釐內部價銀陸拾肆兩
壹錢玖分米釐加拾津貼并另加叁分銀捌拾叁
兩肆錢伍分伍釐臺廠運費銀拾貳兩捌錢叁分
玖釐其餘拾玖船倣此